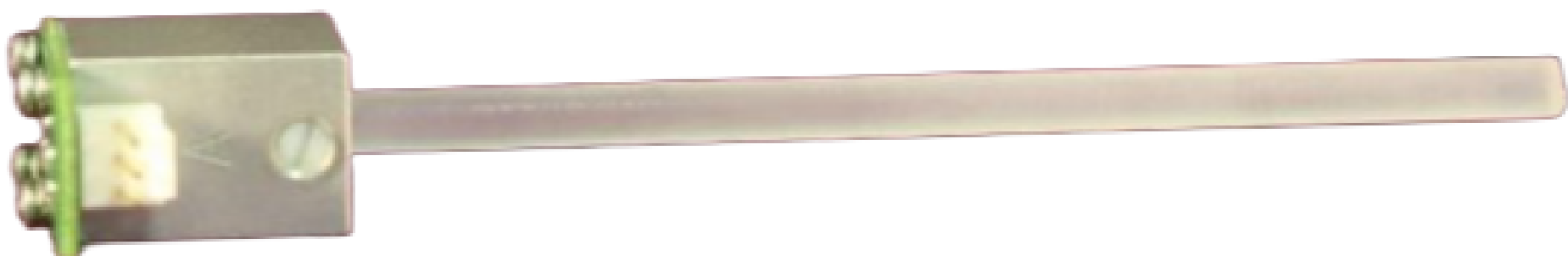


EIT RADIOMETER QUARTZ ROD

紹介



EIT Quartz Rod は、高温または狭い空間においてコンパクトセンサーの測定範囲を拡張するために設計された堅牢なアクセサリーです。センサー本体をより涼しくアクセスしやすい場所に安全に設置しながら、UV強度を正確にリアルタイムで測定することが可能です。

主要な機能

特徴	説明
材質	高純度熔融石英 — 優れたUV透過性と耐熱性を備える
拡散外面	均一で一貫した光拡散透過を実現
長さ	4インチ (10 cm)
直径	0.2インチ (0.5 cm)
取付互換性	CS-1コンパクトセンサーハウジングに適合するように設計され、通常のパージアセンブリではなく、セットスクリューで確実に固定されます
理想的な用途	高温領域や狭い空間で、直接センサーを配置することが現実的でない場合

なぜ使うのか？

- 過酷な環境に適した設計：実際のコンパクトセンサーを、制御不能な熱やアクセスが制限されたエリアから遠ざけます。
- 信頼性の高い精度：UV測定を硬化点で実施しながら、センサーはより安全な位置に配置されます。
- シンプルな統合：既存のCS-1筐体に直接取り付け可能—再設計は不要です。

ユースケースの例

想像してください。硬化炉の中に水銀ランプが設置されている状況で：

- センサーを直接設置するスペースがない
- 周囲の温度が高すぎて電子機器が使用できない
- または石英窓があり、紫外線が外部と隔てられている

解決策：石英ロッドをランプの背後（または石英窓を通して）に取り付け、涼しくアクセスしやすい場所まで延長し、そこでセンサーを設置して使用します。

主な特徴

特徴	説明
光ガイド機能	先端でUVエネルギーを受け取り、ロッドを通してコンパクトセンサーへ伝達する
高耐熱性	UVランプ付近など、高温環境での使用に最適
剛性・耐久性	産業用途向け設計 — 熱や紫外線により溶けたり、変形したり、黄変しない
取り付けのカスタマイズ	特殊なマウントブロックと組み合わせて使用できます、または反射板の後ろに配置できます

重要な注意事項

- Quartz Rodは、特定のコンパクトセンサー構成（例：BTRハウジング）でのみ使用可能です。
- 校正時には、ロッドの光透過効率を考慮する必要があります。
- オープンまたは容易にアクセス可能なUV設備では必要ありません。

Authorised distributor:

詳細については、当社ウェブサイト www.vyns.tech をご覧いただき、販売代理店までお問い合わせください。

お問い合わせ

電話 : +65 3152 5859 (シンガポール)
+6(04) 306 7751 (マレーシア)
メール : sales@vyns.tech
ウェブサイト : www.vyns.tech

本社 (マレーシア) :

住所 : 47,Jalan Cassia Selatan
3/3,Taman Perindustrian
Batu Bandar Cassia ,14110,
Penang.

VynsTM

Smart, Innovative & Evolve